

На 170 кв. м площади расположенного в Сиэтле футуристического магазина Amazon Go, помимо полок с обычным ассортиментом продуктов и товаров первой необходимости, есть только сканеры на входе, которые считывают QR-код с экрана смартфона. После этого можно брать товар с полок и уходить — стоимость покупок будет снята со счета автоматически, а покупатель получит чек.

На полках расположены датчики компьютерного зрения и глубокого обучения, то есть система понимает, когда продукт берут с полки, а когда — ставят обратно. Пока вы выбираете товары, они отмечаются в виртуальной корзине приложения. Как только вышли — оплачиваются.

Amazon начал разрабатывать этот проект 4 года назад. «Мы задали себе вопрос: что если появится магазин, в котором нет очередей и касс? Сможем ли мы раздвинуть границы компьютерного зрения и машинного обучения, чтобы создать такое место, где покупатели могут просто брать все, что им нужно и уходить?» — говорится в пресс-релизе компании.

В конце октября Business Insider сообщал, что компания планирует открыть на территории США 2000 экспериментальных продуктовых магазинов, а в том же Сиэтле в начале года Amazon уже открыла книжный магазин такого же типа.

Пока не ясно, как именно компания собирается бороться с кражами в магазине самообслуживания. Можно предположить, пишет VentureBeat, что будет задействована технология распознавания лиц. В любом случае, пока магазин работает в режиме бета-тестирования и доступен только для сотрудников Amazon.

Магазин совсем без персонала открывают не только IT-гиганты. В конце января в шведском городе Викен появился круглосуточный ларек, в котором можно расплатиться с помощью смартфона. Пока, утверждают владельцы, случаев краж не было.

Видео:

<https://www.youtube.com/watch?v=NrmMk1Myrxc>